

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dành cho ứng viên/thành viên các Hội đồng Giáo sư)



1. Thông tin chung

- Họ và tên: PHẠM QUỐC LONG
- Năm sinh: 09.11.1960
- Giới tính: Nam
- Trình độ đào tạo (TS, TSKH) (năm, nơi cấp bằng): TS. Hóa học chất thiên nhiên (1996), Phân Viện Viễn đông, Viện HLKH LB Nga.
- Chức danh Giáo sư hoặc Phó giáo sư (năm, nơi bổ nhiệm): GS. 2012; Pgs. 2006; Hội đồng học hàm chức danh GSNN

- Ngành, chuyên ngành khoa học: Hóa hữu cơ, Hóa học các hợp chất thiên nhiên
- Chức vụ và đơn vị công tác hiện tại (hoặc đã nghỉ hưu từ năm): Chủ tịch HĐKH, Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên, Viện HLKH&CN Việt Nam
- Chức vụ cao nhất đã qua: Viện trưởng.
- Thành viên Hội đồng Giáo sư cơ sở (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, cơ sở đào tạo):

Thành viên HĐGSCS năm 2013- 2016 (HĐCDGSCS Viện Hóa học các HCTN)

Thành viên HĐGSCS năm 2017- nay (HĐCDGSCS Học viện KH&CN)

Chủ tịch HĐCDGSCS: 2015 (HĐCDGSCS liên Viện Hóa học các HCTN-Kỹ thuật Nhiệt đới , 2016 (HĐCDGSCS liên Viện Hóa học các HCTN-Viện ĐH Mở Hà Nội)

- Thành viên Hội đồng Giáo sư ngành (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

Thành viên HĐCDGS liên ngành Hóa học và CN thực phẩm, nhiệm kỳ 2018-2023

- Thành viên Hội đồng Giáo sư nhà nước (nếu có) (năm tham gia, tên hội đồng, nhiệm kỳ):

2. Thành tích hoạt động đào tạo và nghiên cứu (thuộc chuyên ngành đang hoạt động)

2.1. Sách chuyên khảo, giáo trình

a) Tổng số sách đã XB: 05; sách chuyên khảo 02; giáo trình 01.

b) Danh mục sách chuyên khảo, giáo trình trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, mã số ISBN, chỉ số trích dẫn).

1) *Giáo trình SDH “Các hoạt chất nguồn gốc thiên nhiên - tiềm năng, khai thác và sử dụng”*; **Phạm Quốc Long***, NXBGTVT, 2011, số:123-2011/CXB/87-15/GTVT.

2) *Sách chuyên khảo “Lipit, axit béo và oxilipin của San hô”*; **Phạm Quốc Long***, Imbs Andrey, NXB KHTN&CN, 2012, ISBN: 978-604-913-071-7.

3) *Sách chuyên khảo “Tinh dầu của một số loài trong họ Na (annonaceae Juss.) ở Việt Nam”*; Trần Đình Thắng (chủ biên), Đỗ Ngọc Đài, **Phạm Quốc Long**, Châu Văn Minh, NXB KHTNCN, 2014, ISBN:978-604-913-221-6.

4) *Sách chuyên khảo* ”**Lipid từ hạt một số loài thực vật Việt nam**”; Đoàn Lan Phương (chủ biên), Phạm Minh Quân, Lê Đình Mỗi, Nguyễn Quốc Bình, **Phạm Quốc Long**, NXB KHTNVCN, 2018, ISBN 978-604-913-744-0; **Giải thưởng B Quốc gia**

5) *Bộ sách chuyên khảo về biển* “**Các loài Rong biển thường gặp ở vùng biển Việt Nam và giá trị sử dụng**”; Đàm Đức Tiến (Chủ biên), Trần Quốc Toàn, **Phạm Quốc Long**, NXB KHTN&CN, 2020, ISBN 978-604-9985-28-7.

6) *Bộ sách ĐH và sau ĐH* “**Thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của một số loài Ardisia thuộc họ Myrsinaceae ở Việt Nam**”; Nguyễn Thị Hồng Vân (chủ biên), Phạm Minh Quân, Trịnh Anh Viên, Phạm quốc Long, NXBKHTN&CNQG, 2021, ISBN:978-604-9988-43-1

2.2. Các bài báo khoa học được công bố trên các tạp chí khoa học

1. a) Tổng số đã công bố: 250;170 bài báo tạp chí trong nước; 80 bài báo tạp chí quốc tế

b) Danh mục bài báo khoa học công bố trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*tên tác giả, tên công trình, tên tạp chí, năm công bố, chỉ số IF và chỉ số trích dẫn - nếu có*):

Các bài báo tiêu biểu:

- Trong nước:

I. Bài báo trên tạp chí quốc gia tiêu biểu							
1.	Lipid classes and fatty acid composition of some Vietnamese echinoderms	Trinh Thi Thu Huong, Doan Lan Phuong, Tran Thi Thu Thuy, Dang Thi Minh Tuyet, Nguyen Van Tuyen Anh, Dang Thi Phuong Ly, Pham Quoc Long	Viet Nam Journal of Chemistry ISSN 2525- 2321	55	6e	56-60	2017
2.	Total lipid, lipid class composition of some Vietnamese mollusks.	Trinh Thi Thu Huong, Pham Thi Hong Minh, Luu Thi Hai Linh, Nguyen Thi Nga, Pham Quoc Long	Viet Nam Journal of Chemistry ISSN 2525- 2321	55	6e	90-93	2017
3.	Bán tổng hợp và thử nghiệm hoạt tính gây độc tế bào của các dẫn xuất axit gambogic	Đinh Thị Hà, Nguyễn Thị Kim An, Trần Thị Hồng Hà, Phạm Quốc Long, Trần Thị Thu Thủy	Tạp chí Hóa học	55	5e34		2017
4.	PTP1B inhibitory flavonoids from <i>Orthosiphon stamineus</i> Benth.	Nguyen Phi Hung, Hoang Duc Thuan, Do Huu Nghi, Vu Quoc Trung, Pham Quoc Long	Tạp chí Hóa học ISSN: 2525- 2321	55	5	652	2017

5.	Các chất ức chế enzyme PTP1B phân lập từ cây Râu mèo (<i>Orthosiphon stamienus</i> Benth.) ở Việt Nam	Hoàng Đức Thuận, Nguyễn Phi Hùng, Nguyễn Thị Thảo, Vũ Quốc Trung, Phạm Quốc Long	Tạp chí Khoa học Công nghệ Đại học Đà Nẵng, ISSN: 1859-1531	11 4	5	136	2017
6.	Một số flavonoids phân lập từ cây Râu mèo (<i>Orthosiphon stamienus</i> Benth.) ở Việt Nam	Nguyễn Phi Hùng, Hoàng Đức Thuận, Nguyễn Thị Thảo, Vũ Quốc Trung, Phạm Quốc Long	Tạp chí Khoa học Công nghệ Đại học Đà Nẵng, ISSN: 1859-1531	11 4	5	133	2017
7.	PTP1B inhibitory constituents from Vietnamese medicinal plant <i>Selaginella rolandi-principis</i> Alston. And their glucose uptake stimulatory effects	Phi-Hung Nguyen, Dinh-Tuan Nguyen, Dao-Cuong To, Huu-Nghi Do, Tran Quoc Toan, Nguyen Phuong Dai Nguyen, and Quoc-Long Pham	Proceedings: The 6th Asian Symposium on Ad.Materials: Chemistry, Physics and Biomedicine of Functional and Novel Materials.Hanoi, September 27-30th; ISBN: 978-604-913-603-0	1	1	555	2017
8.	Triterpenoid và flavonoid từ dịch chiết ethyl axetat của cây Nàng nàng (<i>Callicarpa candicans</i> (Burm.f. Hochr. ở Việt Nam	Vũ Thị Thu Lê, Đỗ Tiến Lâm, Cẩm Thị Ính, Phạm Quốc Long, Trần Đăng Thạch, Nguyễn Thị Hồng Vân, Phạm Thị Hồng Minh	Tạp chí Hóa học (ISSN Print: 0866-744, Online: 2572-8288)	56	3	341-345	2018
9.	Triterpenoids from <i>Selaginella rolandi-principis</i> and their PTP1B activity	Nguyễn Phi Hùng, Nguyễn Đình Tuấn, Phạm Quốc Long	Viet Nam Journal of Science and Technology	56	4A	146-152	2018
10.	Các hợp chất flavonoid glycoside phân lập từ hoa cây Trà hoa vàng <i>Camellia chrysantha</i>	Nguyễn Thị Hồng Vân, Cẩm Thị Ính, Phạm Minh Quân, Phạm Cao Bách, Nguyễn Thị Thanh, Nguyễn Hương Quỳnh, Phạm Quốc Long	Tạp chí Hóa học	56	3	335-340	2018
11.	Effects of substituents on C-H bond	Truong Hai Ngo Dang, Thi Chinh	Tạp chí Khoa học và Công	56	4A	46-52	2018

	dissociation enthalpies of ent-kaurane diterpenoids: a DFT study	Ngo, Minh Quan Pham, Quoc Long Pham, Duy Quang Dao	nghe ISSN: 2525-2518				
12.	Research on the composition of lipids, fatty acids, and amino acids from egg and body of sea urchin <i>Tripneustes gratilla</i> .	Hoa Dinh Thi Kim, Long Pham Quoc, Phuong Doan Lan	Journal of Science and Technology	56	4a	30-39	2018
13.	SOME GLYCOSIDES isolated from <i>DESMODIUM GANGETICUM</i> (L.) DC. OF VIETNAM	Le Minh Ha, Ngo Thi Phuong, Le Ngoc Hung, Vu Thi Hai Ha, Bui Kim Anh, Pham Quoc Long	Viet Nam Journal of Science and Technology (VAST-2)	56	2A	99-103	2018
14.	Steroidial diglycosides from the starfish <i>Anthenea sibogae</i>	Nguyen Anh Hung, Dinh Thi Ha, Pham Quoc Long, Alla A. Kicha, Tran Thi Thu Thuy	Journal of Science and Technology	56	4a	121-127	2018
15.	Synthesis and cytotoxicity of polyhydroxylated cholesterol derivatives	Ha Thi Dinh, Phuong Lan Doan, Long Quoc Pham, Quang Dai Ngo, Thu Thuy Thi Tran	Journal of Science and Technology	56	4	467-473	2018
16.	Tetraoxygenated xanthenes from the latex of <i>Garcinia cowagrowing</i> in Viet Nam	An Kim Nguyen, Ha Thi Dinh, Long Quoc Pham, Thuy Thu Tran Thi	Journal of Science and Technology	56	5	560-566	2018
17.	Khảo sát thành phần và hàm lượng các lớp chất trong Lipid tổng của vẹm xanh (Nha Trang, Khánh Hòa)	Lê Thị Thanh Trà, Trần Quốc Toàn, Đỗ Tiến Lâm, Phạm Quốc Long	Proceedings of the annual conference of Thuyloi University (ISBN 978-604-82-2548-3)			461-463	2018
18.	Methoxyflavones with Protein tyrosine phosphatase 1B inhibitory activity from <i>Orthosiphon stamineus</i>	Hoàng Đức Thuận, Vũ Quốc Trung, Phạm Quốc Long, Nguyễn Phi Hùng	Báo cáo khoa học proceeding: Hội nghị khoa học công nghệ sinh học toàn quốc 2018	1		684 - 688	2018

			(ISBN: 978-604-913-759-4)				
19.	Protein hydrolysis of eggs from the sea urchin <i>Tripneustes Gratilla</i> by the industrial enzyme alcalase	Dinh Thi Kim Hoa, Hoang Thi Bich, Pham Quoc Long, Tran Duy Phong, Tran Quoc Toan, Doan Lan Phuong	Hội thảo nghiên cứu và phát triển các sản phẩm tự nhiên lần thứ 6, Hà Nội, 19-20 tháng 10 năm 2018			79-84	2018
20.	Study the fatty acids, tocopherols, sterols and phenolic constituents of <i>cucurbita pepo</i> L. seed oil and the antioxidant activity of methanol extract	Tran Huong Nga, Pham Quoc Long, Nguyen Thi Minh Tu, Dang Thi Thu, Doan Lan Phuong	Kỷ yếu hội thảo Nghiên cứu và phát triển các sản phẩm tự nhiên lần thứ 6 (RDNP 2018) nhà xuất bản khoa học tự nhiên và công nghệ, ISBN: 978-			85-91	2018
21.	The research on the hydrolysis process of egg from sea urchin <i>tripneustes gratilla</i> (linnaeus, 1758) to the produce low quantity protein by using industrial enzymy alcalase	Dinh Thi Kim Hoa, Hoang Thi Bich, Pham Quoc Long, Tran Quoc Toan, Doan Lan Phuong	Kỷ yếu hội thảo Nghiên cứu và phát triển các sản phẩm tự nhiên lần thứ 6 (RDNP 2018) nhà xuất bản khoa học tự nhiên và công nghệ, ISBN: 978-604-913-771-6			79-84	2018
22.	A contribution to study chemical constituents of <i>desmodium gangeticum</i> of Vietnam	Le Minh Ha, Ngo Thi Phuong, Do Thi Thanh Huyen, Duong Bich Ngoc, Nguyen Minh Viet, Nguyen Tuan Anh, Nguyen Tien Dat, Pham Quoc Long	Vietnam Journal of Science and Technology 57 (1) (2019) 1-6	57	1	1-6	2019
23.	Evaluation of biological activities of	Tran Thi Hong Ha, Le Mai Huong, Le	Vietnam Journal of				2019

	some seaweed and seagrass species in the coastal area of Vietnam.	Huu Cuong, Nguyen Dinh Tuan, Hoang Kim Chi, Tran Thi Nhu Hang, Do Huu Nghi, Dang Thi Phuong Ly, Andrei B. Imbs, Pham Quoc Long.	Marine Science and Technology; Vol. 19, No. 3; 2019: 1–10.				
24.	Khảo sát hàm lượng lipid và thành phần axit béo trong một số hạt thực vật thuộc cây gỗ quý trong họ đậu (Fabaceae)	Nguyễn Thị Thủy, Đặng Thị Minh Tuyết, Đào Thị Kim Dung, Đặng Thị Phương Ly, Trịnh Thị Thu Hương, Phạm Quốc Long, Trần Đình Quang, Đoàn Lan Phương	Tạp chí Hóa học ISSN: 2525-2321	57	4E3, 4	145-150	2019
25.	Flavonoids isolated from the flowers of <i>Camelia chrysantha</i>	Nguyen Thi Hong Van, Pham Cao Bach, Cam Thi Inh, Doan Lan Phuong, Le Tat Thanh, Tran Quoc Toan, Pham Quoc Long	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X	57	3	287-293	2019
26.	Study on total lipid content, lipid class composition of some fire and soft corals collected in Nha Trang, Vietnam	Nguyen Ba Kien, Trinh Thi Thu Huong, Luu Van Huyen, Nguyen Thanh Vinh, Tran Duy Phong, Dang Thi Minh Tuyet, Nguyen Thi Nga, Dang Thi Phuong Ly, Pham Quoc Long	Vietnam Journal of Marine Science and Technology	19	1	87-91	2019
27.	Polyprenylated caged xanthonones from the resin of <i>Garcinia hanburyi</i> growing in Vietnam	Nguyen Thi Kim An, Ngo Dai Quang, Pham Quoc Long, Tran Thi Thu Thuy	Tạp chí Hóa học	57	4E3, 4	306-3013	2019
28.	Protein hydrolysis of eggs from the sea urchin <i>Tripneustes Gratilla</i> by the industrial enzyme alcalase	Dinh Thi Kim Hoa, Hoang Thi Bich, Pham Quoc Long, Tran Quoc Toan, Doan Lan Phuong	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, ISSN: 0866-708X	57	2	133-138	2019

29.	Study on the chemical composition of <i>urena lobata</i> growing in Vietnam	Pham Minh Quan, Tran Thi Hoai Van, Do Tien Lam, Doan Lan Phuong, Cam Thi Inh, Pham Quoc Long, Pham Thi Hong Minh	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 0866-708X	57	2	162-169	2019
30.	Synthesis of two new hydroxyiminosteroid from cholesterol and their biological evaluation	Dinh Thi Ha, Baskar Salvaraja, Pham Quoc Long, Ngo Dai Quang, Do Huu Nghi, Lee Jae Wook, Tran Thi Thu Thuy	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	57	5	527-538	2019
31.	Composition and content of fatty acids of some coral species collected in Viet Nam Central.	Dang Thi Phuong Ly, Pham Minh Quân, Do Cong Thung, Nguyen Thi Nga, Imbs Andrey Borisovich, Pham Quoc Long	Viet Nam Journal of Chemistry ISSN 2525-2321	55	6e	23-28	2019
32.	Một số hợp chất phenolic phân lập từ cây Xuyên tiêu <i>Zanthoxylum nitidum</i> và hoạt tính gây độc tế bào ung thư của chúng	Trần Thị Tuyền, Phạm Minh Quân, Phạm Cao Bách, Đỗ Hữu Nghi, Cẩm Thị Ính, Phạm Quốc Long, Nguyễn Thị Hồng Vân	Tạp chí Hóa học	57	6E (1,2)	459-464	2019
33.	Nghiên cứu thành phần, hàm lượng lipid tổng và các lớp chất lipid của một số loài san hô lửa (thủy tức) và san hô mềm ở vùng biển Nha Trang Việt Nam	Nguyễn Bá Kiên, Trịnh Thị Thu Hương, Lưu Văn Huyền, Nguyễn Thành Vinh, Trần Duy Phong, Đặng Thị Minh Tuyết, Nguyễn Thị Nga, Đặng Thị Phương Ly, Phạm Quốc Long	Tạp chí Khoa học và Công nghệ biển	19	1	87-91	2019
34.	Comparision of lipid classes and fatty acid compositions of farmed and wild pacific oysters, <i>Crassostrea gigas</i> , in Nha Trang, Viet Nam	Trịnh Thị Thu Hương, Đào Thị Kim Dung, Phạm Thị Trà, Phạm Minh Quân, Trần Quốc Toàn, Đoàn Lan Phương, Phạm Quốc Long	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Biển	-	-	134-145	2020

35.	Cytotoxic xanthonoids from the stem bark of <i>Garcinia hanburyi</i> collected in Vietnam	Nguyen Thi Kim An, Ngo Dai Quang, Pham Quoc Long, Tran Thi Thu Thuy*	Vietnam journal of Science and Technology	58	2	133-142	2020
36.	Determination of caffeine in the leaves and flowers of <i>Camellia Chrysantha</i> by high-performance liquid chromatography with DAD detection	Pham Cao Bach, Nguyen Phi Hung, Cam Thi Inh, Pham Minh Quan, Tran Quoc Toan, Pham Thi Hong Minh, Pham Quoc Long, Nguyen Thi Hong Van	Vietnam journal of Science and Technology	58	3	267-273	2020
37.	PTP1B inhibitors from <i>Isodon ternifolius</i> collected in Vietnam	Minh-Quan Pham, Thi-Thuy-Huong Le, Thi-Thuy Do, Dao-Cuong To, Quoc-Long Pham, Phi-Hung Nguyen	Vietnam journal of Science and Technology	58	5	533-540	2020
38.	Effect of some phyto-flavonoids and terpenoid on proline metabolism of <i>Vibrio Parahaemolyticus</i> : Inhibitory mechanism and interaction with molecular docking simulation	Tran Thi Hoai Van, Pham Thi Hong Minh, Pham Quoc Long, Do Tien Lam, Ha Viet Hai, Le Thi Thuy Huong, Le Duc Anh, Pham Minh Quan	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 2525-2518	58	6A	189-198	2020
39.	Initial study on SARS-COV-2 main protease inhibition mechanism of some potential drugs using molecular docking simulation	Pham Minh Quan, Le Thi Thuy Huong, Tran Quoc Toan, Ngo Son Tung, Nguyen Trong Dan, Tran Thi Thu Thuy, Nguyen Manh Cuong, Pham Quoc Long	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 2525-2518	58	6	665-675	2020
40.	Research of fatty acids, tocopherols and sterols of seed oils extracted from <i>Pachyrhizus erosus</i> (L. Urb.) in Vietnam	Nguyen Thi Thuy, Dang Thi Minh Tuyet, Dao Thi Kim Dung, Pham Minh Quan, Pham Quoc Long, Nguyen Thi Mai, Lanh Thi Ngoc, Doan Lan Phuong	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 2525-2518	58	6A	102-109	2020

41.	Virtual screening strategies in drug discovery – A brief overview	Pham Minh Quan, Pham Quoc Long	Tạp chí Khoa học và Công nghệ ISSN: 2525-2518	59	4	415-440	2021
42.	Xanthonones and other compounds from the latex of <i>Garcinia cowa</i>	Nguyen Thi Kim An, Ngo Dai Quang, Pham Quoc Long, Tran Thi Thu Thuy	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	58	6A	218-227	2021
43.	Bước đầu nghiên cứu thành phần hóa học cây Cỏ the (<i>Centipeda minima</i>) ở Việt Nam	Phạm Cao Bách, Cầm Thị Ính, Phạm Thị Hồng Minh, Phạm Quốc Long, Nguyễn Thị Hồng Vân	Kỷ yếu Hội thảo quốc gia, Đại học Mở Hà Nội (12/2021)				2021
44.	Khảo sát thành phần hóa học và hoạt tính chống tiểu đường của củ khoai sâm <i>Smallanthus sonchifolius</i> ở Việt Nam	Nguyễn Thị Hồng Vân, Phạm Cao Bách, Cầm Thị Ính, Phạm Thị Hồng Minh, Phạm Quốc Long	Kỷ yếu Hội thảo quốc gia, Đại học Mở Hà Nội (12/2021)				2021
45.	Nghiên cứu một số hợp chất thứ cấp từ quả cây mắc khén (<i>Zanthoxylum rhetsa</i>)	Nguyễn Thị Hồng Vân, Phạm Cao Bách, Cầm Thị Ính, Trần Thị Tuyên, Phạm Thị Hồng Minh, Phạm Quốc Long	Kỷ yếu Hội thảo quốc gia, Đại học Mở Hà Nội (12/2021)				2021
46.							

II. Các bài báo trên tạp chí quốc tế tiêu biểu

1.	A Comparison of the Composition of Wax Ester Molecular Species of Different Coral Groups (<i>Subclasses Hexacorallia and Octocorallia</i>)	T.V. Bosh and P.Q. Long	ISSN 1063-0740, Russian Journal of Marine Biology SCI-E	43	66	7471-478	2017
2.	Total organic carbon fluxes of the Red River system (Vietnam)	Thi Phuong Quynh Le, Viet Nga Dao, Emma Rochelle-Newall, Josette Garnier, XiXi Lu,	Earth Surface Processes and Landforms SCI, ISSN: 1096-				2017

		Gilles Billen, Thi Thuy Duong, Cuong Tu Ho, Henri Etcheber, Thi Mai Huong Nguyen, Thi Bich Ngoc Nguyen, Bich Thuy Nguyen, Nhu Da Le and Quoc Long Pham	9837				
3.	Fatty acid, tocopherol, sterol compositions and antioxidant activity of three <i>Garcinia</i> seed oils	Doan Lan Phuong, Nguyen Thi Thuy, Pham Quoc Long, Pham Minh Quan, Tran Thi Thu Thuy, Pham Ping-Chung Kuo Tran Dinh Thang	Records of Naural Product ISSN:1307-6167	12	4	323-331	2017
4.	Organic carbon transfers in the subtropical Red River system (Vietnam): insights on CO2 sources and sinks	Thi Mai Huong Nguyen, Gilles Billen, Josette Garnier, Thi Phuong Quynh Le, Quoc Long Pham, Sylvain Huon, Emma Rochelle-Newall.	Biogeochemistry. ISSN: 0168-2563	138	3	277-295	2018
5.	Fatty acid, tocopherol, sterol compositions and antioxidant activity of three <i>Garcinia</i> seed oils	Doan Lan Phuong*, Nguyen Thi Thuy, Pham Quoc Long, Pham Minh Quan, Tran Thi Thu Thuy, Pham Thi Hong Minh, Ping-Chung Kuo, Tran Dinh Thang.	Records of Natural Products ISSN:1307-6167	12	4	323-331	2018
6.	Occurrence of Melibiose-containing Glycosphingolipids in a Sample of a Sponge-coral Association (<i>Desmapsamma anchorata/Carijoariis ei</i>)	Santalova EA, Denisenko VA, Dmitrenok PS, Ha DT, Hung NA, Drozdov AL, Malyarenko OS, Thuy TTT, Quan PM, Long PQ	Chemistry Biodiversity; ISSN: 1612-1880			https://doi.org/10.1002/cbdv.201800401	2018

7.	Six new polyhydroxysteroidal glycosides, anthenosides s1-s6, from the starfish <i>Anthenea sibogae</i>	Alla A. KiCha, Dinh T. Ha, Natalia V. Ivanchina, Tymofey V. Malyarenko, Anatoly I. Kalinovsky, Pavel s. Dmitrenok, svetlanas. Malyarenko, Nguyen A. Hung, Tran T.T. Thuy and Pham Q. Long	Chemistry & Biodiversity ISSN: 1612-1880	15		1-Dec	2018
8.	Determination of Sapium discolor seed oil estolides and triacylglycerines: comparison of the substances separation by conventional and microcolumn (Milichrome A-02) chromatography	Anh Van Nguyen, V.I Deineka, Long Quoc Pham, Phuong Lan Doan, L.A. Deineka	Analytics: ISSN 2073-1442, (SCOPUS)	22	1	20-27	2018
9.	Research on the component of lipid classes, fatty acid from egg and body of sea urchin <i>Diadema savignyi</i> (Audouin, 1809)	Hoa Dinh Thi Kim, Long Pham Quoc, Phi Hung Nguyen, Phuong, Doan Lan and Thang Tran Dinh	Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry ISSN: 2278-4136	7	1	836-840	2018
10.	Riverine carbon flux from the Red River system (Viet Nam and China): a modelling approach	Thi Phuong Quynh Le, J. Garnier, G.Billen, T.MH Nguyen, E Rochelle-Newall, XX Lu, TT Duong, CT Ho, Nhu Da Le, TBN Tran, C Marchand, Y Zhou and QL Pham	APN Science Bulletin. ISSN 2522-7971	7	1	35-41	2018
11.	Six new polyhydroxysteroidal glycosides, anthenosides s1-s6, from the starfish	Alla A. Kicha, Dinh Thi Ha, Natalia V. Ivanchina, Tymofey V.	Chemistry & Biodiversity (2018), 15 ISSN: 1612-1880 (SCI)	15	3		2018

	<i>Anthenea sibogae</i>	Malyarenko, Anatoly I. Kalinovsky, Pavel s. Dmitrenok , svetlana p. Ermakova, Olesya s. Malyarenko, Nguyen Anh Hung, Tran Thi Thu Thuy, Pham Q L.					
12.	Composition of fatty acids, tocopherols, sterols, total phenolics and compositions and antioxidant activity of <i>Azelia xylocarpa</i> and <i>Cassia fistula</i> .	Doan Lan Phuong, Nguyen Thi Thuy, Pham Quoc Long, Ping-Chung Kuo, Tran Dinh Thang	Chem. Natural Compound ISSN: 0009-3130 1573-8388	55	2	242 - 246	2019
13.	Alkaloid glycosides and their cytotoxic constituents from <i>Zanthoxylum nitidum</i>	Nguyễn Thị Hồng Vân, Trần Thị Tuyền, Phạm Minh Quân, Phạm Quốc Long, Nguyễn Xuân Nhiệm, Bùi Hữu Tài, Cầm Thị Ính, Vũ Đình Hoàng, Phan Văn Kiệt, Châu Văn Minh, SeonJu Park, Seung Hyun Kim	Phytochemistry Letters SCI	32		47-51	2019
14.	Alkaloids from <i>Zanthoxylum nitidum</i> and their cytotoxic activity	Nguyễn Thị Hồng Vân, Trần Thị Tuyền, Cầm Thị Ính, Phạm Minh Quân, Phạm Quốc Long, Vũ Đình Hoàng, Nguyễn Xuân Nhiệm, Châu Văn Minh, Phan Văn Kiệt	Natural Products Chemistry SCI	14	5		2019
15.	Extraction Process, Identification of Fatty Acids, Tocopherols, Sterols and Phenolic Constituents, and Antioxidant	Lan Phuong Doan, Thi Thuy Nguyen, Minh Quan Pham, Quoc Toan Tran, Quoc Long Pham, Dinh Quang Tran,	Processes ISSN 2227-9717	7	7	456	2019

	Evaluation of Seed Oils from Five Fabaceae Species	Van Thai Than and Long Giang Bach					
16.	Fatty Acid, Lipid Classes and Phospholipid Molecular Species Composition of the Marine Clam <i>Meretrix lyrata</i> (Sowerby 1851) from Cua Lo Beach, Nghe An Province, Vietnam	<u>Quoc Toan Tran</u> , <u>Thi Thanh Tra Le</u> , <u>Minh Quan Pham</u> , <u>Tien Lam Do</u> , <u>Manh Hung Vu</u> , <u>Duy Chinh</u> <u>Nguyen</u> , <u>Long</u> <u>Giang Bach</u> , <u>Le</u> <u>Minh Bui</u> and <u>Quoc Long Pham</u>	Molecules doi: 10.3390/mol ecules24050895 SCI	5	24	895	2019
17.	Isolation Process and Compound Identification of Agarwood Essential Oils from <i>Aquilaria crassna</i> Cultivated at Three Different Locations in Vietnam	Dinh Thi Thu Thuy, Tran Thi Tuyen, Tran Thi Thu Thuy, Pham Thi Hong Minh, Tran Quoc Toan, Pham Quoc Long, Nguyen Duy Trinh, Bach Long Giang, Nguyen Quyet Chien	Processes ISSN 2227- 9717	7	7	432	2019
18.	<u>Lipid Isolation Process and Study on Some Molecular Species of Polar Lipid Isolated from Seed of <i>Madhuca ellitica</i></u>	Doan Lan Phuong, Tran Quoc Toan, Ly P. T. Dang, Andrey B. Imbs, Pham Quoc Long, Tran Dinh Thang, Bertrand Mautthaeus, Long Giang Bach, Le Minh Bui	Processes, doi:10.3390/pr70 60375	6	7	375	2019
19.	Occurrence of Melibiose-containing Glycosphingolipids in a Sample of a Sponge-coral Association (<i>Desmapsamma anchorata/Carijoa riisei</i>)	Elena A.Santalova, Vladimir A.Denisenko, Pavel S.Dmitrenok, Dinh T.Ha, Nguyen A.Hung, Anatoly L.Drozdov, Olesya S.Malyarenko, Tran T.T.Thuy, Pham M.Quan, Pham Q.Long	Chemistry & Biodiversity ISSN: 1612- 1872	16	1		2019

20.	Optimization of Microwave-Assisted Extraction of Total Phenolic and Total Flavonoid Contents from Fruits of <i>Docynia indica</i> (Wall.) Decne. Using Response Surface Methodology	Xuan Duy Le ,Manh Cuong Nguyen Dinh Hoang Vu ,Minh Quan Pham Quoc Long Pham ,Quang Tung Nguyen Tuan Anh Nguyen OrcID,Van Thinh Pham ,Long Giang Bach Tuong Van Nguyen andQuoc Toan Tran OrcID	Processes ISSN 2227-9717	7	8	485	2019
21.	Computer Aided Screening of Indirubin Analogues Targeting GSK-3 β Protein Using Molecular Docking	Luu Van Huyen, Tran Quoc Toan, Pham Quoc Long, Pham Minh Quan	Biomedical Journal of Scientific & Technical Research; ISSN: 2574-1241	20	2	11484 4- 14845	2019
22.	Physico-Chemical Characteristics of <i>Rosmarinus officinalis</i> L. Essential oils Grown in Lam Dong Province, Vietnam	Tran Thi Kim Ngan, Nguyen Cam Huong, Xuan Tien Le, Pham Quoc Long, Tran Quoc Toan, Do Minh Hoang Vo, Vo Thanh Danh, Le Nguyen Yen Trung and Trieu Tuan Anh	Asian Journal of Chemistry ISSN: 0970-7077	31	12	22855 -2858	2019
23.	Study of Chemical Components of Agarwood (<i>Aquilaria crassna</i>) Essential Oils Grown in Various Regions of Asia	Tran Thị Kim Ngan, Dinh Thi Thu Thuy, Tran Thi Tuyen, Cam Thi Inh, Hoang Thi Bich, Pham Quoc Long, Nguyen Quyet Chien, Huynh Thi Kieu Linh, Le Nguyen Yen Trung, Nguyen Quang Tung, Duy Chinh Nguyen, Long Giang Bach, Tran Quoc Toan	Asian Journal of Chemistry	31	12		2019

24.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРИАЦИЛГЛИЦЕРИ НОВ И ЖИРНОКИСЛОТНО ГО СОСТАВА МАСЛА СЕМЯН <i>MOMORDICA COCHINCHINENSIS</i>	An Van Nguyen, Victor Ivanovich Deineka, Long Quốc Phạm, Phương Lan Doan, Lyudmila Aleksandrovna Deineka, An Thi Ngok Vu, Thuy Thị Thu Dinh	ХИМИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, Chemistry of plant raw material, ISSN: 1029-5143		3	53-60	2019
25.	Asterasaponins from the tropical starfish <i>Acanthaster planci</i> and their cytotoxicity and anticancer activities in vitro	Dinh t. Ha, A. A. Kicha, A. I. Kalinovsky, T. V. Malyarenko, R. S. Ppov, O. S. Malyarenko, S. P. Ermakova, Tran Thi Thu Thuy, Pham Quoc Long, N. Ivanchina*	Natural Product Research, 1478-6419	-	-	1478-6419	2019
26.	Annual Dynamics of the Composition of Polar Lipids, Storage Lipids, and Fatty Acid Markers in the Hydrocoral <i>Millepora dichotoma Forskål</i> , 1775 from Coastal Waters of Vietnam.	A. B. Imbs, L. T. P. Dang, K. B. Nguyen, H. V. Luu, and L. Q. Pham.	Russian Journal of Marine Biology, ISSN: 1063-0740	46	3	221-225	2020
27.	Fatty acid, phospholipid molecular species composition and their bioactivity of the mud crab <i>Scylla pammamosain</i> (Nha Trang, Vietnam)	Thi Phuong Lan Nguyen, Van Tuyen Anh Nguyen, Thi Thanh Trung Do, Trung Nguyen Quang, Quoc Long Pham, Tat Thanh Le	Journal of Chemistry, ISSN: 2090-9063	-	-	865-1453	2020
28.	Fatty Acids, Tocopherols, and Phytosterol Composition of Seed Oil and Phenolic Compounds and Antioxidant Activity of Fresh Seeds from Three <i>Dalbergia</i>	Thi Thuy Nguyen, Lan Phuong Doan, Thu Huong Trinh Thi, Hong Ha Tran, Quoc Long Pham, Hai Ha Pham Thi, Long Giang Bach, Bertrand Matthäus, Quoc Toan Tran	Natural Product Communications, 1934-578X	8	5	542	2020

	Species Grown in Vietnam						
29.	Identification of Cytotoxic Constituents from the Whole Plant of <i>Isodon ternifolius</i> .	Minh Quan Pham, Thi-Thuy-Huong Le, Tien-Lam Do, Thi-Hong-Minh Pham, Quoc-Long Pham, Phi-Hung Nguyen, and Dao-Cuong To	Natural Product Communications, 1934-578X	15	9	1-5	2020
30.	Unusual Polyhydroxylated Steroids from the Starfish <i>Anthenoides laevigatus</i> , Collected off the Coastal waters of Vietnam	Alla A. Kicha* , Dinh T. Ha , Timofey V. Malyarenko , Anatoly I. Kalinovskiy , Roman S. Popov , Olesya S. Malyarenko , Tran T. T. Thuy* , Pham Q. Long , Nguyen T. T. Ha and Natalia V. Ivanchina	Molecules, 1420-3049	25	6	1440	2020
31.	Chemical components of Agarwood (<i>Aquilaria crassna</i>) essential oils grown in various regions of Asia	Tran Thi Kim Ngan, Dinh Thi Thu Thuy, Tran Thi Tuyen, Cam Thi Inh, Hoang Thi Bich, Pham Quoc Long, Nguyen Quyet Chien, Huynh Thi Kieu Linh, Le Nguyen Yen Trung, Nguyen Quang Tung, Duy Chinh Nguyen, Long Giang Bach, Tran Quoc Toan	Asian Journal of Chemistry, ISSN: 0975-427X	32	1	36-40	2020
32.	Chemical Composition in Essential Oils of <i>Schefflera octophylla</i> L. Harvested in Hai Duong Province,	Tran Quoc Toan, Pham Quoc Long, Pham Minh Quan, Tran Thi Kim Ngan, Luu Van Huyen, Pham Thi	Asian Journal of Chemistry ISSN: 0970-7077	32	8	2075-2078	2020

	Vietnam	Hai Ha					
33.	Chemical Composition of the Essential Oil Extracted from <i>Baeckea frutescens</i> L. Harvested in Hai Duong Province, Vietnam using GC-MS	Tran Quoc Toan, Chu Quang Truyen, Pham Thi Hong Minh, Pham Quoc Long, Luu Van Huyen, Tran Thi Kim Ngan and Pham Thi Hai Ha	Asian Journal of Chemistry, ISSN: 0975-427X	32	9	2251-2254	2020
34.	Compositional comparison of essential oils extracted from flowers and aerials parts of <i>Elsholtzia winitiana</i> var. <i>donvanensis</i> Phuong harvested in Ha Giang province, Vietnam	Pham Thi Ngoc Mai, Nguyen Thi Hong Van, Chu Quang Truyen, Tran Dinh Thang, Tran Quoc Toan, Pham Quoc Long, Cam Thi Inh, Dao Tan Phat, Tran Thien Hien, Tran Thi Kim Ngan	Asian Journal of Chemistry ISSN: 0970-7077	32	10	2438-2442	2020
35.	Determination of chemical composition and antimicrobial activity of <i>Melaleuca cajuputi</i> essential oil from Quang Tri Province, Vietnam	Tran Quoc Toan, Lan Phuong Phuong Thao, Nguyen Quyet Chien, Nguyen Thi Hong Van, Doan Lan Phuong, Trinh Thu Huong, Pham Minh Quan, Cam Thi Inh, Pham Thi Hong Minh, Hoang Thi Bich, Tran Thi Kim Ngan, Than Van Thai, Nguyen Thanh Viet, Bach Long Giang, Pham Quoc Long	Asian Journal of Chemistry ISSN: 0970-7077	32	9	2203-2207	2020
36.	Essential Oil Profile of Vietnamese <i>Callicarpa candicans</i> (Burm. f.) Hochr	Vu Thi Thu Le, Lai Phuong Phuong Thao, Pham Thi Hong Minh, Hoang Thi Bich, Do Tien Lam, Dinh Thi Thu Thuy, Pham Minh Quan, Pham Quoc	Asian Journal of Chemistry ISSN: 0970-7077	32	7	1630-1634	2020

		Long, Dao Viet Hung, Tran Quoc Toan, Thanh Sang Vo, Hai Ha Pham Thi					
37.	Evaluation of chemical composition in essential oils from <i>Schefflera octophylla</i> L. Hai Duong province in Vietnam	QT Tran, QL Pham, MQ Pham, TKN Tran, THH Pham, VH Luu, VT Than	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering/ ISSN 1757899X, 17578981	991	1	12128	2020
38.	Extraction and analysis of chemical composition of <i>Ocimum gratissimum</i> L essential oil in the North of Vietnam	P.N.T. Dung, T.P. Dao, T.T. Le, H.T. Tran, T.T.T. Dinh, Q.L. Pham, Q.T. Tran, M.Q. Pham	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering ISSN: 1757-899X	109 2	1209 2	1-5	2021
39.	Chemical composition, antimicrobial and cytotoxic activities of leaves, fruits and branches essential oils obtained from <i>Zanthoxylum nitidum</i> grown in Vietnam	Tran Thi Tuyen, Pham Minh Quan, Vu Thi Thu Le, Tran Quoc Toan, Do Huu Nghi, Pham Cao Bach, Cam Thi Inh, Nguyen Phuong Hanh, Trinh Anh Vien, Pham Thi Hong Minh, Pham Quoc Long, Nguyen Hong Khoi Nguyen, Pham Nguyen Thuy Dung, Nguyen Thi Hong Van	Natural Product Communications ISSN: 1555-9475	15	1	59-64	2021
40.	Lipid composition and molecular species of phospholipid in oyster <i>Crassostrea lugubris</i> (Sowerby, 1871) from Lang Co Beach, Hue Province, Vietnam	Thanh Tra Thi Le, Quoc Toan Tran, PeteVladimirovich Velansky, Tien Duc Dam, Long Giang Bach, Long Quoc Pham	Food Science & Nutrition/ ISSN 2048-7177	21	9	4199–4210	2021
41.	Optimization of the Essential Oil Extraction Process	Xuan Duy Le, Ngoc Mai Pham Thi, Thi Inh Cam,	Natural Product Communication s/ ISSN 1934-	16	10	1-8	2021

	from Dong Van <i>Marjoram</i> (<i>E. winitiana</i> var. <i>dongvanensis</i> Phuong.) by Using Microwave Assisted Hydrodistillation, and the Bioactivities of the Oil Against Some Cancer Cell Lines and Bacteria	Huu Nghi Do, Hong Van Nguyen Thi, Tran Dinh Thang, Lai Phuong Phuong Thao, Trung Sy Do, Thanh Duong Nguyen, Quoc Long Pham, Tan Phat Dao, Tri Nhut Pham, Quoc Toan Tran	578X				
42.	Optimization of canthaxanthin extraction from fermented biomass of <i>Paracoccus carotinifaciens</i> VTP2 0181 bacteria strain isolated in Vietnam	Le Xuan Duy, Tran Quoc Toan, Dang Viet Anh, Nguyen Phi Hung, Trinh Thi Thu Huong, Pham Quoc Long, Nguyen Manh Dat, Do Thi Thuy Le, Dung Thuy Nguyen Pham, Nguyen Phu Thuong Nhan, Do Van Manh	Foods and Raw Materials/ISSN 23084057 (print), 23109599	9	1	117-125	2021
43.	Volatile composition of <i>Perilla frutescens</i> (L.) essential oil in Thai Binh Province, Vietnam extracted by microwave-assisted distillation method	UT Dat, TKN Tran, TH Tran, QL Pham, TTT Dinh, QT Tran	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering/ISSN 1757899X, 17578981	10 92	1	01209 3	2021

2.3. Các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chương trình và đề tài tương đương cấp Bộ trở lên)

a) Tổng số chương trình, đề tài đã chủ trì/chủ nhiệm: 21; cấp Nhà nước 05; 16 cấp Bộ và tương đương.

b) Danh mục đề tài tham gia đã được nghiệm thu trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (tên đề tài, mã số, thời gian thực hiện, cấp quản lý đề tài, trách nhiệm tham gia trong đề tài):

TT	Thời gian	Tên chương trình, đề tài	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm tham gia	Tình trạng đề tài
1.	2014-2015	Nghiên cứu sự đa dạng phân tử lipid của san hô Việt Nam như là sự chỉ thị về mối quan hệ cộng	Đề tài song phương FEB RAS – VAST	Chủ nhiệm đề tài	Nghiệm thu X/sắc

		sinh và dinh dưỡng của loài động vật biển này			
2.	2016-2018	Nghiên cứu thành phần, hàm lượng lipid, axit béo và các dẫn xuất của chúng từ một số sinh vật biển vùng Bắc trung bộ đến Trung trung bộ Việt Nam	Đề tài trọng điểm cấp Viện HLKH&CN VN	Chủ nhiệm đề tài	Nghiệm thu X/sắc
3.	2018-2019	Nghiên cứu thành phần lipid và khảo sát hoạt tính sinh học của lớp chất lipid của các sinh vật biển trong chuyến khảo sát tàu “Viện sỹ Oparin” lần thứ 6 trong vùng biển Việt Nam, thuộc nhiệm vụ “Khảo sát, nghiên cứu đa dạng sinh học và hóa sinh lần thứ 6 giữa VAST – FEB RAS bằng tàu Viện sỹ Oparin trong vùng biển Việt Nam”	Đề tài trọng điểm cấp Viện HLKH&CN VN	Chủ nhiệm đề tài	Nghiệm thu X/sắc
4.	2019-2020	Nghiên cứu những thay đổi theo mùa trong lipid phân cực của san hô thủy tức <i>Millepora</i> , thuộc nhiệm vụ hợp tác quốc tế về khoa học công nghệ cấp viện Hàn lâm khoa học và CN VN	Đề tài Quỹ NCCB VN-LB Nga	Chủ nhiệm đề tài	Đang thực hiện
5.	2020-2022	Nghiên cứu thành phần, hàm lượng lipid, axit béo và các dẫn xuất của chúng từ một số sinh vật biển ở khu vực Nam trung bộ (vg biển Khánh Hòa đến Bình Thuận)	Đề tài trọng điểm cấp Viện HLKH&CN VN	Chủ nhiệm đề tài	Đang thực hiện
6.	2019-2020	Đề cương về chiến lược nghiên cứu và phát triển sản phẩm nguồn gốc thiên nhiên phục vụ cho lĩnh vực Tinh dầu-Hương liệu-Mỹ phẩm của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Chủ nhiệm đề tài	Nghiệm thu X/sắc
7.	2020-2024	Điều tra các lớp chất Lipid và axit béo có hoạt tính sinh học từ những sinh vật ở các vùng biển thuộc miền Bắc của Việt Nam, Xây dựng bộ cơ sở dữ liệu Lipid và axit béo từ các sinh vật biển ở miền Bắc Việt Nam	Hợp phần 6, Chương trình trọng điểm điều tra cơ bản TNMT biển và Hải đảo đến 2030	Chủ nhiệm đề tài	Đang thực hiện

2.4. Công trình khoa học khác (nếu có)

a) Tổng số công trình khoa học khác:

- Tổng số có: **15 sáng chế, giải pháp hữu ích** sáng chế, giải pháp hữu ích

- Tổng số có:..... tác phẩm nghệ thuật
- Tổng số có:..... thành tích huấn luyện, thi đấu

b) Danh mục bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu trong 5 năm trở lại đây (*tên tác giả, tên công trình, số hiệu văn bằng, tên cơ quan cấp*):

2.2 Phát minh sáng chế, giải pháp hữu ích:

1	Hợp chất 3-[(6-O-protocatechoyl-beta-D-glucopyranosyl-Oxy)Metyl]-2(5H)-Furannon (Cibotiumbaroside A) và phương pháp chiết hợp chất này từ cây Cầu tích <i>Cibotium baromettz</i>	Châu Văn Minh, Phan Văn Kiệm, Hoàng Thanh Hương, Nguyễn Xuân Cường, Đỗ Thị Thảo, Ninh Khắc bản, Phạm Quốc Long.	Sáng chế		Cục sở hữu trí tuệ	26/10/2010	8834
2	Quy trình sản xuất sản phẩm chứa axit béo đa bất bão hòa từ cá Nục biển (<i>Decapteus</i>)	Phạm Quốc Long, Andrey B. Imbs, Chu Quang Truyền, Đoàn Lan Phương, Cầm Thị Ính.		GPHI	Cục sở hữu trí tuệ	20/12/2011	935
3	Hợp chất muối natri của (23E)-27-nor-25-oxo-5alpha-cholest-23-en-3beta,6alpha,8,14,15alpha-pentaol 15-O-sulfat (polyhydroxysteroid B) và phương pháp chiết hợp chất này từ loài sao biển <i>Archaster typicus</i>	Natalia V. Ivanchina, Alla A. Kicha, Trinh T.T. Huong, Anatoly I. Kalinovsky, Pavel S. Dmitrenok, Irina G. Agafonova, Pham Q. Long, Valentin A. Stonik.	Sáng chế		Cục sở hữu trí tuệ	02/05/2013	11360
4	Hợp chất (24R)-27-nor-5alpha-cholestan-3beta,4beta,6alpha,8,14,15alpha-24heptaol (polyhydroxysteroid A) và phương pháp chiết hợp chất này từ loài sao biển <i>Archaster typicus</i> .	Natalia V. Ivanchina, Alla A. Kicha, Trinh T.T. Huong, Anatoly I. Kalinovsky, Pavel S. Dmitrenok, Irina G. Agafonova, Pham Q. Long,	Sáng chế		Cục sở hữu trí tuệ	31/12/2013	12245

		Valentin A. Stonik.					
5	Phương pháp chiết hợp chất 20S- 6anpha-O-Beta- D-Fucopyranosyl-(1-20- beta-D-Fucopyranosyl- (2-4) beta- D-Quinovopyranosyl) từ loài sao biển <i>Archaster typicus</i> .	Alla A. Kicha, Natalia V. Ivanchina, Trinh T.T. Huong, Anatoly I. Kalinovsky, Pavel S. Dmitrenok, Irina G. Agafonova, Phạm Q. Long, Valentin A. Stonik.		GPHI	Cục sở hữu trí tuệ	12/2/2014	1142
6	Hợp chất (3S)-dihydroeleutherinol-8-O-beta-D-glucopyranozit và phương pháp phân lập hợp chất này từ thân rễ cây Sâm đại hành (<i>Eleutherine Bulbosa</i>)	Lê Minh Hà, Phạm Quốc Long	Sáng chế		Cục sở hữu trí tuệ	09/3/2015	13855
7	Hợp chất (1S,2S,3E,7S,8S,11E,15S)-1,15,7,8-diepoxy-3,11-cembradien-16,2-olit (<i>Laevigatol A</i>) và phương pháp chiết hợp chất này từ loài San hô mềm <i>Lobophytum</i>	Hoàng Thanh Hương, Phan Văn Kiệm, Châu Văn Minh, Nguyễn Xuân Cường, Đỗ Thị Thảo, Trần Hồng Quang, Trần Thu Hà, Phạm Quốc Long	Sáng chế		Cục sở hữu trí tuệ	14/9/2015	14545
8	Quy trình chuyển hóa sinh khối lignoxenuloza nhờ sử dụng hỗn hợp enzym có tác dụng hiệp đồng	Đỗ Hữu Nghị (VN), Britta Bittner (DE), René Ullrich (DE), Lê Mai Hương (VN), Martin Hofrichter (DE), Christiane Liers (DE), Phạm Quốc Long (VN)	Sáng chế		Cục SHTT	28/6/2015	15648
9	Quy trình sản xuất hợp chất (+)-8-epi-9-deoxygoniopyron có tác dụng phòng ngừa	Nguyễn Mạnh Cường (VN), Young Ho Kim (KR), Bùi Hữu		GPHI	Cục sở hữu trí tuệ	17/10/2016	1443

	bệnh loãng xương từ lá cây <i>Goniothalamus Tamirensis</i> (Giác đế miên)	Tài (VN), Vũ Thị Huyền (VN), Trần Thu Hương (VN), Nguyễn Xuân Nhiệm (VN), Eun-Mi Choi (KR), Jeong Ah Kim (KR), Phạm Quốc Long (VN)					
10	Hợp chất 7,9-dimetoxy-5-metyl-2,3-metylendioxybenzophen anthridin và phương pháp chiết hợp chất này từ cây Xuyên tiêu (<i>Zanthoxylum nitidum</i>)	Nguyễn Thị Hồng Vân, Phạm Quốc Long, Cẩm Thị Ính		GPHI	Cục sở hữu trí tuệ	05/3/2019	
11	Giải pháp hữu ích: phương pháp tách chiết hợp chất (20R,22S,23S)-3-o-[6-o-(α -D-glucopyranosyl)-(1 \rightarrow 2)- α -l-arabinopyranosyl-(1 \rightarrow 2)- α -D-glucuronopyranosyl]-3 α ,6 α -dihydroxy-5 α -cholest-7-en-23-on từ loài sao biển <i>Echinaster luzonicus</i>	Alla A. Kicha , Natalia V. Ivanchina, Trinh T. T. Huong, P.Q. Long, Anatoly I. Kalinovsky, Pavel S. Dmitrenok, Timofey V. Malyarenko, Ekaterina S. Menchinskaya.		GPHI	Cục sở hữu trí tuệ	11/1/2019	
12	Quy trình chế biến rong mơ (<i>Sargassum. sp</i>) để thu các sản phẩm fucoxanthin, phlorotanin, fucoidan và alginat theo phương pháp sử dụng sóng siêu âm cường độ cao kết hợp enzyme.	Trần Quốc Toàn, Phạm Quốc Long, Hoàng Thị Bích, Trần Duy Phong, Phạm Minh Quân		GPHI	Cục sở hữu trí tuệ	3/8/2021	2606
13	Quy trình phân lập và tinh chế hợp chất 1-	Trần Quốc Toàn, Lưu Văn Chính,	Sáng chế		Cục sở hữu trí tuệ	6/3/2021	28816

	methoxy-3-methyl-9H-carbazol từ rễ cây com rượu trái hẹp (<i>Glycosmis stenocarpa</i>)	Hoàng Thị Bích, Nguyễn Mạnh Cường, Phạm Minh Quân, Phạm Quốc Long					
14	Quy trình sản xuất chế phẩm giàu phospholipit chứa các axit béo họ eicosanoit từ hào biển (<i>Oyster.sp</i>)	Trần Quốc Toàn, Phạm Quốc Long, Hoàng Thị Bích, Phạm Minh Quân		GPHI	Cục sở hữu trí tuệ	3/8/2021	2599
15	Quy trình sản xuất curcuminoit từ củ nghệ vàng (<i>Curcuma Longa</i> L.)	Trần Quốc Toàn, Lê Tất Thành, Phạm Quốc Long, Nguyễn Huy Tùng		GPHI	Cục sở hữu trí tuệ	14/1/2021	2580

2.5. Hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS) đã có quyết định cấp bằng tiến sĩ

a) Tổng số: **15** NCS đã hướng dẫn chính

b) Danh sách NCS hướng dẫn thành công trong 05 năm liền kề với thời điểm được bổ nhiệm thành viên Hội đồng gần đây nhất (*Họ và tên NCS, đề tài luận án, cơ sở đào tạo, năm bảo vệ thành công, vai trò hướng dẫn*):

1. NCS. Đặng Việt Anh, 2022 Học Viện KH&CN
2. NCS. Trần Thị Hoài Vân, 2022 Học Viện KH&CN
3. NCS. Vũ Thu Lê, HD2, 2020, Học Viện KH&CN
4. NCS. Trịnh Anh Viên, HD1, 2017, Học Viện KH&CN
5. NCS. Đặng Thị Phương Ly, HD1, 2017, Học Viện KH&CN
6. NCS. Nguyễn Thị Duyên, HD2, 2017. Học Viện KH&CN
7. NCS. Hoàng Thân Hoài Thu, HD2, 2016, Học Viện KH&CN
8. NCS. Vũ Đức Chiến HD2, 2016, Viện Công nghiệp thực phẩm

3. Các thông tin khác

3.1. Danh mục các công trình khoa học chính trong cả quá trình (*Bài báo khoa học, sách chuyên khảo, giáo trình, sáng chế, giải pháp hữu ích, tác phẩm nghệ thuật, thành tích huấn luyện, thi đấu...; khi liệt kê công trình, có thể thêm chú dẫn về phân loại tạp chí, thông tin trích dẫn...*):

- 1) D.V.Kyklev, A.B.Imbs*, **Pham Quoc Long**, B.B. Bezugiov: Lipoxygenase products from pinolenic acid, *J. Bioorganic USSR*, SCI, 1992, V.19, No.12, P.1239-1242,
- 2) A.B. Imbs* and **Long Quoc Pham***: Lipid composition of ten edible seed oil species from North Vietnam, *JAOCS-USA*, SCI, 1995, Vol.72, No.8, P.957-961, **Cited by: 32, IF: 1.601.**
- 3) Andrey B Imbs, **Long Q Pham***: Fatty acids and triacylglycerols in seeds of Pinaceae species, *Phytochemistry*, SCI, 1996, Vol.42, No.4, P.1051-1053, **Cited by: 27, IF: 3.186.**

- 4) Bertrand Matthaus*, Klaus Vosmann, Long Quoc Pham, Kurt Aitzetmuller: FA and Tocopherol composition of Vietnamese Oilseeds, *JAOCS -USA*, SCI, 2003, Vol.80, No.10, P.1013-1020, **Cited by: 56, IF: 1.601.**
- 5) Andrey B Imbs*, Darja A Demidkova, Yurii Y Latypov, **Long Q Pham***: Application of Fatty Acids for Chemotaxonomy of Reef-Building Corals, *Lipids*, SCI, 2007, [Vol.42, No.11](#), P. 1035-1046, **Cited by: 33, IF: 1.936.**
- 6) Natalia V. Ivanchina, Alla A. Kicha, Trinh T. T. Huong, Anatoly I. Kalinovsky, Pavel S. Dmitrenok, Irrina G. Agafonova, **Pham Q. Long***, Valentin A. Stonik*: Highly hydroxylated steroids of the starfish *Archaster typicus* from the Vietnamese waters, *Steroids*, SCI, 2010, Vol.75, P. 897-904, **Cited by: 11, IF: 2.523.**
- 7) Alla A Kicha, Anatoly I Kalinovsky, Timofey V Malyarenko, Natalia V Ivanchina, Pavel S Dmitrenok, Ekaterina S Menchinskaya, Ekaterina A Yurchenko, Evgeny A Pislyagin, Dmitry L Aminin, Trinh TT Huong, **Pham Quoc Long***, Valentin A Stonik*: Cyclic Steroid Glycosides from the Starfish *Echinaster luzonicus*: Structures and Immunomodulatory Activities, *Journal of Natural Products*, SCI, 2015, Vol 78, No. 6, P. 1397-1405, **Cited by: 18, IF: 3.281.**
- 8) Surovi Saikia, Bhaskor Kolita, Shyamalendu Nath, Manobjyoti Bordoloi, Pham Minh Quan, Tran Thu Thuy, Doan Lan Phuong, **Pham Quoc Long***: Marine steroids as potential anticancer drug candidates: *In silico* investigation in search of inhibitors of Bcl-2 and CDK-4/Cyclin D1, *Steroids*, SCI, 2015, Vol.23, P. 3730–3737, **Cited by: 10, IF: 2.523.**
- 9) Minh Quan Pham, Anne Laure Iscache, **Quoc Long Pham***, Jean Edouard Gairin*: Cytotoxic, apoptotic, and sensitization properties of ent-kaurane-type diterpenoids from *Croton tonkinensis* Gagnep on human liver cancer HepG2 and Hep3b cell lines, *Fundamental & Clinical pharmacology*, SCI, 2016, Vol 30, No. 2, P. 137-146, **Cited by: 5, IF: 2.349.**
- 10) Quoc Toan Tran, Thi Thanh Tra Le, Minh Quan Pham, Tien Lam Do, Manh Hung Vu, Duy Chinh Nguyen, Long Giang Bach, Le Minh Bui* and **Quoc Long Pham***: Fatty Acid, Lipid Classes and Phospholipid Molecular Species Composition of the Marine Clam *Meretrix lyrata* (Sowerby 1851) from Cua Lo Beach, Nghe An Province, Vietnam; *Molecules*, SCI, 2019, Vol 24, p.895-811, **Cited by: 1, IF: 3.268.**
- 11) *Sách chuyên khảo “Lipit, axit béo và oxilipin của San hô”*; **Phạm Quốc Long***, Imbs Andrey, NXB KHTN&CN, 2012, ISBN: 978-604-913-071-7.
- 12) *Sách chuyên khảo ”Lipid từ hạt một số loài thực vật Việt nam”*; Đoàn Lan Phương (*chủ biên*), Phạm Minh Quân, Lã Đình Mỗi, Nguyễn Quốc Bình, **Phạm Quốc Long***, NXB KHTNVCN, 2018, ISBN 978-604-913-744-0; **Giải thưởng B**
- 13) GPHI “Quy trình sản xuất sản phẩm chứa axit béo đa bất bão hòa từ cá nục biển”, **Phạm Quốc Long***, Andrey B. Imbs, Chu Quang Truyền, Đoàn Lan Phương, Cầm Thị Ính, Cục sở hữu trí tuệ, số 935, cấp 20.12.2011

14) **Giải thưởng Nhà nước số:** 103 QĐ/CTN, ngày 20.01.2012 (*đồng tác giả*) về cụm công trình ” Khai thác sử dụng hợp lý nguồn tài nguyên thiên nhiên sinh vật biển Việt Nam nhằm tạo ra các sản phẩm có giá trị phục vụ cuộc sống”

15) **Bằng khen quốc tế** của Viện HLKH Liên bang Nga, Phân Viện Viễn đông No. 16022-38/UK, ngày 1.11.2019, về đóng góp cho hợp tác KHCN hai bên.

3.2. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước (nếu có):

- **Giải thưởng VIFOTECH (giải ba)**, No.69/QĐ-LHH, ngày 15.2.2005 về sáng tạo KH-CN.

- **Giải thưởng Nhà nước số:** 103 QĐ/CTN, ngày 20.01.2012 (*đồng tác giả*) về cụm công trình ” Khai thác sử dụng hợp lý nguồn tài nguyên thiên nhiên sinh vật biển Việt Nam nhằm tạo ra các sản phẩm có giá trị phục vụ cuộc sống”

- **Bằng khen** của Viện HLKH Belarus No.453, ngày 25.11.2011, về thành tích hoạt động KHCN của hai bên.

- **Bằng danh dự** của Viện HLKH Liên bang Nga, Phân Viện Viễn đông No.16029-24, ngày 2.3.2015, về đóng góp cho hợp tác KHCN hai bên.

- **Bằng khen** của Viện HLKH Liên bang Nga, Phân Viện Viễn đông No.16022-38/UK, ngày 1.11.2019, về đóng góp cho hợp tác KHCN hai bên.

- **Bằng khen** của Bộ trưởng Bộ KHCN No. 3233/QĐBKHCN, ngày 9.12.2021, về kết quả nghiên cứu và ứng dụng đóng góp cho sự nghiệp phát triển KHCN, Nhiệm vụ KC.09.23/16-20, thuộc chương trình KHCN trọng điểm cấp QG 2016-2020.

3.3. Các thông tin về chỉ số định danh ORCID, hồ sơ Google scholar, H-index, số lượt trích dẫn (nếu có):

Citations 2011 ; H - index 24

3.4. Ngoại ngữ

- Ngoại ngữ thành thạo phục vụ công tác chuyên môn: Nga, Anh.

- Mức độ giao tiếp bằng tiếng Anh: C

Tôi xin cam đoan những điều khai trên là đúng sự thật, nếu sai tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày 10 tháng 5 năm 2022

NGƯỜI KHAI

(Ký và ghi rõ họ tên)



GS.TS Phạm Quốc Long